AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 19 - 26 Juin 1980 Abonnement annuel : 60 F.

VIGNE

Cochenilles floconneuses

L'examen de plusieurs échantillons de cochenilles floconneuses nous a permis de différencier deux espèces actuellement présentes dans le vignoble.

a) la cochenille floconneuse de la vigne : Pulvinaria vitis ; la femelle au moment de la ponte produit un volumineux ovisac renfermant des oeufs au nombre de 1500 à 2000, couleur lie de vin. Elle est protégée par une carapace bien visible.

b) la cochenille floconneuse : Pulvinaria floccifera dont la femelle, présente dans l'ovisac, ne possède pas de carapace ; les oeufs sont ici de couleur jaune.

La biologie de ces deux espèces est pratiquement semblable.

Nous rappelons que toute intervention doit être réalisée après l'éclosion totale des oeufs et après migration des larves sur les rameaux. Toutetraitement précoce est donc d'une efficacité aléatoire ; c'est la raison pour laquelle l'examen d'échantillon provenant de vignes contaminées pourra permettre de "mieux placer" la date d'intervention contre ces cochenilles.

Les oléoparathions, parathion, methidathion.... devraient être efficaces. Ce traitement devra être suivi en début d'hiver par des pulvérisations copieuses d'huile jaune, huile d'anthracène, dans les parcelles les plus contaminées.

Mildiou

Les pluies abondantes de ces derniers jours justifient le renouvellement de la protection dans les vignobles où l'on utilise les produits classiques. Ailleurs veiller à ne pas dépasser les délais recommandés (14 jours) entre deux traitements.

Oïdium : Ajouter un antioïdium aux bouillies antimildiou.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Taveluresdu pommier et du poirier

Les projections d'ascospores sont pratiquement terminées. La période pluvieuse du 10 au 24 juin a provoqué de nouvelles contaminations secondaires sur les arbres où la maladie est présente ; on peut donc craindre dans certains vergers une nouvelle sortie de taches dans la première décade de juillet.

P.1.316

Une visite minutieuse des vergers doit permettre maintenant de se faire une idée sur l'état sanitaire des arbres et d'assurer une protection de ceux-ci en connaissance de cause.

Carpocapse des pommes

Les premières captures ont été enregistrées entre le 6 et 10 juin ; elles se sont poursuivies du 10 au 17 juin. Du 18 au 24 les captures ont été nulles en raison du temps froid et humide. Les périodes favorables aux pontes sont peu nombreuses ; cependant il y a lieu d'assurer une première protection des fruits à la fin du mois, et plus particulièrement dans la première semaine de juillet. Tenir compte de la persistance des matières actives utilisées, du lessivage possible; une pluie de 20 mm survenant après un traitement récent réduit fortement l'efficacité des pesticides. Compte tenu des températures basses actuelles, il est probable que le vol de carpocapse et les pontes vont s'étaler dans le temps, impliquant 2 interventions.

Pucerons cendrés du pommier : Des foyers se remarquent dans quelques vergers.

Anthracnose du cerisier

Taches rougeâtres à la face supérieure des feuilles accompagnées d'une décoloration partielle du limbe. Une forte attaque entraîne la chute prématurée du feuillage sur certaines variétés très sensibles, ce qui provoque un mauvais aoûtement des bois et un affaiblissement des arbres. Les produits fongicides suivants sont efficaces ; Benomyl, Carbendazime, Dithianon, Doguadine, Folpel, Manèbe, Thiophanate...

Il est très important de protéger les pépinières où la maladie peut avoir des conséquences graves.

GRANDE CULTURE

Puceron des épis sur blé d'hiver

Malgré le temps humide, il est noté une légère progression des colonies. En effet, le temps bien qu'humide, mais anormalement froid, est peu favorable à l'évolution des Entomophtorales, champignons parasites des pucerons et constituant leur principal ennemi.

De nombreux blés atteignent maintenant le stade grain pâteux semi-farineux à partir duquel les dommages ne sont plus à redouter ; sur ces blés les colonies vont décroître d'ailleurs rapidement.

Si le temps froid persiste, l'attention devra porter sur les blés tardifs, ne faisant que passer fleur et susceptibles d'être atteints pendant encore une douzaine de jours.

Mildiou de la pomme de terre

Sur toutes les cultures de variétés au feuillage sensible au mildiou il est conseillé d'appliquer une protection ou de la renouveler pour le 1er juillet.

Tordeuse du pois

L'activité a été jusqu'à présent réduite puisqu'en cultures hâtives il n'est pas encore constaté de pénétrations larvaires. Des éclosions étant toutefois probables prochainement, il est conseillé la réalisation d'un traitement sur les cultures avant le 3 juillet. Il est inutile d'intervenir lorsque ces cultures sont effectuées dans des zones n'ayant pas porté de pois précédemment et ce dans un rayon de 3 kilomètres par rapport à la culture considérée.

Il est rappelé que sur pois en floraison, il ne peut être mis en oeuvre que des insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.